Gulf Cooperation Council

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

GSO 1926 (2008) (Arabic): Recommendation of handling Energy drinks (Draft Standard)



BLANK PAGE





هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
STANDARDIZATION ORGANIZATION FOR G.C.C (GSO)

مشروع: نهائي

GSO5/FDS….. /2008

اشتراطات تداول مشروبات الطاقة
Recommendation **of handling Energy** drinks

إعداد

اللجنة الفنية الخليجية لقطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعية

هذه الوثيقة مشروع لمواصفة قياسية خليجية تم توزيعها لإبداء الرأي والملاحظات بشأنها، لذلك فإنها عرضة للتغيير والتبديل، ولا يجوز الرجوع إليها كمواصفة قياسية خليجية إلا بعد اعتمادها من مجلس إدارة الهيئة الخليجية.

تقديم

هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية هيئة إقليمية تضم في عضويتها الأجهزة الوطنية للمواصفات والمقاييس في دول الخليج العربية ، ومن مهام الهيئة إعداد المواصفات القياسية الخليجية بواسطة لجان فنية متخصصة .

وقد قامت هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية ضمن برنامج عمل اللجنة الفنية رقم ٥ " المنتجات الغذائية والزراعية " بإعداد هذه المواصفة القياسية الخليجية من قبل (المملكة العربية السعودية) وقد تم إعداد المشروع بعد استعراض المواصفات القياسية العربية والأجنبية والدولية والمؤلفات المرجعية ذات الصلة

وقد اعتمدت هذه المواصفة كمواصفة(قياسية / لائحة فنية) خليجية في اجتماع مجلس إدارة الهيئة رقم (   )، الذي عقد بتاريخ   /   /   هـ ، الموافق

اشتراطات تداول مشروبات الطاقة

١- المجـــال ونطاق التطبيق

١/١ تختص هذه المواصفة القياسية بالمتطلبات العامة الواجب توافرها بمشروبات الطاقة الغير كحولية ولا تشمل مشروبات الرياضيين.

٢- المراجع التكميلية

١/٢ GSO 1 "بطاقات المواد الغذائية المعبأة "

٢/٢ GSO 21 " الشروط الصحية في مصانع الأغذية والعاملين بها " .

٣/٢ GSO 11 " المشروبات الغازية غير الكحولية – الفحص المبدئي وتقدير نسبتي الحموضة الكلية وكربونات الصوديوم " .

٢ / ٤ GSO 12 " المشروبات الغازية غير الكحولية – تقدير نسبة ثاني أكسيد الكربون "

٢/ ٥ GSO 13 "المشروبات الغازية غير الكحولية – تقدير نسبة ثاني أكسيد الكبريت "

٦/٢ GSO 14 " المشروبات الغازية غير الكحولية – تقدير نسبة حمض الفوسفوريك " .

٧/٢ GSO 20 " طرق تقدير العناصر المعدنية الملوثة في المواد الغذائية ".

٨/٢ م ق خ ١٩٩٦/٦٥٤ " الاشتراطات العامة للأغذية المعبـــأة ذات الاســـتخدامات التغذويـــة الخاصة".

٩/٢ GSO....../...... التي تعتمدها الهيئة والخاصة بـــ " علب الألومنيوم المستديرة ذات القطعتـــين المستخدمة في تعبئة المواد الغذائية (المرطبات والعصائر)".

٣- التعاريف

مشروبات الطاقة : مشروبات غازية أو غير غازية تحضر أساسا من الماء، مواد كربوهيدراتية طبيعية، كافيين، وبعض العناصر الأخرى مثل الفيتامينات والأملاح المعدنية والأحماض الأمينية والمواد المضافة المسموح بها ويجوز إضافة عصائر أو لب فاكهة طبيعية ومستخلصات نباتية.

٤- الاشتراطات العامة

١/٤ أن تكون المواد الداخلة في التصنيع مطابقة للمواصفات القياسية الخليجية.

٢/٤ لا يجوز إنتاج أو استيراد هذه المنتجات إلا بعد تسجيلها بالجهة الصحية المعتمدة .

٣/٤ أن تكون خالية من المنشطات المحظورة والهرمونات.

٤/٤ يكون حجم الغاز في حالة مشروبات الطاقة الغازية طبقا لطرق التصنيع الجيدة.

٥/٤ يجب أن تكون المواد المضافة من المصرح بها ومطابقة للقرارات الصحية المعمول بها وبما يتوافق مع المواصفات القياسية الخليجية بهذا الخصوص.

٤/ ٦ تكون نسبة المواد المضافة المسموح بها غذائيا طبقا للمواصفات القياسية الخليجية المعمول بها.

٧/٤ يجب أن لاتزيد نسبة المواد المضافة التالية لكل ١٠٠مل على ما هو موضح قرين كل منها:

الكافيين	٣٢ملغم
انيستول	٢٠ملغم
جلوكورونلاكتون	٢٤٠ملغم
تاورين	٤٠٠ملغم

٧/٤ أن يكون خاليًا من الرواسب الغريبة ومن روائح العفن والتخمر ومن الحشرات وأجزائها وإفرازاتها ومن دقائق الفلين والزجاج وأية شوائب أخرى.

٨/٤ أن يكون خاليًا من الأحياء الدقيقة الممرضة.

٩/٤ أ ّلا يزيد العدد الكلي للبكتيريا على ١٠٠ خلية بكتيرية / ١ مل عند استخدام طريقة العدّ القياسية بالأطباق بعد التحضين لمدة ٢٤ ساعة عند ٣٧ْ س .

١٠/٤ أ ّ لا يزيد العدد الاحتمالي لميكروب القولون على١/١٠٠ مل عند استخدام طريقة العدّ الأكثر احتمالا (ام . بي . ان).

١١/٤ ألا يزيد عدد الفطريات والخمائر على خليتين / مل.

١١/٤ ألا تزيد نسبة العناصر المعدنية على ما يلي :

الزرنيخ	٠،١ جزء في المليون
الرصاص	٠،٢ جزء في المليون
النحاس	٢،٠ جزء في المليون
الزنك	٢،٠ جزء في المليون
الحديد	٠،٥ جزء في المليون
القصدير	٢٥٠ جزء في المليون

٦ - البيانات الإيضاحية

مع عدم الإخلال بما نصت عليه المواصفة القياسية الخليجية الواردة بالبند ١/٢، يجب التقيد بالكتابة على العبوة بخط واضح وبارز العبارات التحذيرية التالية :

- يجب عدم تناوله من قبل الحوامل والمرضعات والأطفال أقل من ستة عشرة سنة، والأشخاص الذين لديهم حساسية للكافيين ، والذين يعانون من مشاكل في القلب ، والرياضيين أثناء ممارسة الرياضة.

١/٦ يجب التقيد بما ورد بقواعد تسجيل المستحضرات الصحية التالية:

- كتابة رقم تسجيل الجهة الصحية المعنية بعد إجازتها.
- تدوين معلومات كاملة عن محتوى المنتج ومخاطر سوء استخدامه إن وجدت.
- ذكر الحد الآمن على الصحة المسموح بتناوله في اليوم.

المراجع

ـــ توصيات اللجنة الفنية المشكلة من الجهات الحكومية في المملكة العربية السعودية ذات العلاقة (وزارة التجارة والصناعة ، وزارة الصحة ، هيئة الغذاء والدواء السعودية ، جامعة الملك سعود ، وزارة الشئون البلدية والقروية)

ـــ المواصفة القياسية المصرية رقم ٤٢٤٤ / ٢٠٠٣ " المشروبات غير الكحولية الغنية بالطاقة"